

DIËLEKTRISCHE LAARZEN – CLASSE 2 – 17,5 kV – ARTIKEL : TST-CL2-...

Een elektrisch isolerende diëlektrische laars met een integrale stalen neus en gevulkaniseerde rubberen zool voor superieure slipvastheid. De diëlektrische schoen maakt werken bij hoge spanning mogelijk bij tot 17kV, waarbij elke schoen wordt getest bij 20kV AC, met optionele DC-testen bij 40 kV (klasse 1).

Functies

- Spuitgegoten met onze **gepatenteerde diëlektrische samenstelling** voor een naadloze laars met uitstekende elektrisch isolerende eigenschappen
- **Bescherming tegen stapspanning** tot 35kV**
- **Vlamboogbeveiliging** – Voldoet aan de vereisten van ASTM F2621-2019 bij 40Cal/cm²*
- **Gevulkaniseerde rubberen zool** voor verbeterde slipweerstand - 30% beter dan een conventionele zool voor veiligheidslaarzen
- **Duurzame, snijbestendige** gevulkaniseerde rubberen zool, verlengt de levensduur aanzienlijk, zelfs op ruw terrein
- **Antislip buitenzool voor maximale grip** in natte en vette omstandigheden (**SR**)
- **Hittebestendige zool** volgens EN 20345:2022 **HRO**, 60 seconden bij 300 °C
- **Koude-isolatie** volgens EN ISO 20345:2022 **CI**
- Brandstof- en oliebestendige zool
- **Stalen neus** met 200 Joule epoxycoating (versie met zachte neus ook verkrijgbaar)
- Niet-afvoerende opgestikte nylon voering
- Energieabsorberend tunnelsysteem in de hiel volgens EN 20345:2022 E
- Ergonomisch gewatteerde binnenzool (uitneembaar & machinewasbaar) voor meer draagcomfort
- Uitstapoor
- Verstelbare hoogte
- CE-markering op de schacht met datum en jaar van productie
- Conform REACH

Verzorging

- Machinewasbaar tot op 40°C
- Houdbaarheid van meer dan 10 jaar

Opties

- Aanvullende DC-hoogspanningstest
- Uitneembare thermische voering

Hoogspanningstest

Elke laars: **20kV AC** - Lekstroom <18mA over de testcyclus van drie minuten

Certificatie

EN ISO 20345:2022 SB E CI HRO SR FO Veiligheidsschoeisel
EN 50321-1:2018 Klasse 2 AC Elektrisch isolerend schoeisel
ASTM F1117 Diëlektrisch schoeisel
ASTM 2413 EH (18kV) Bescherming tegen stapspanning
PPE-regelgeving (EU) 2016/425 Persoonlijke beschermingsmiddelen

* De diëlektrische laars is onafhankelijk getest en voldoet aan de testvereisten van ASTM F2621-2019.

**Getest met gebruik van de ASTM 2412-18a-testmethode van stapspanning bij 35kV met een lekstroom van minder dan 1mA.

Maten

	EU	35	36	37	39	41	42	43	44	45	46	47	49	50
	UK	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	US	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Art		TST-CL2-35	TST-CL2-36	TST-CL2-37	TST-CL2-39	TST-CL2-41	TST-CL2-42	TST-CL2-43	TST-CL2-44	TST-CL2-45	TST-CL2-46	TST-CL2-47	TST-CL2-49	TST-CL2-50



40

Cal/cm²
VLAMBOOG
GETEST